**Автономная некоммерческая организация**

**дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 20 » декабря 2017 год

МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации**

**«****Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ, подъёмно-транспортного оборудования»**

**Шифр программы БС-08.1**

**Цель -** освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства, углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ подъёмно-транспортного оборудования.

**Категория слушателей**: специалисты имеющие высшее или среднее профессиональное образование в области строительства.

**Срок обучения** - 72 часа

**Форма обучения** - с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий** - определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Форма**  **контроля** |
| **Лекции** | **Практические**  **занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 1 | Модуль №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства | **6** | **6** |  |  |
| 1.1 | Система государственного регулирования градостроительной деятельности | 2 | 2 |  |  |
| 1.2 | Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства | 2 | 2 |  |  |
| 1.3 | Стандарты и правила саморегулируемых организаций | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов | **6** | **6** |  |  |
| 2.1. | Методология инвестиций в строительство | 2 | 2 |  |  |
| 2.2 | Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик в строительстве | 2 | 2 |  |  |
| 2.3. | Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Модуль №3. Экономика строительного производства | **8** | **8** |  |  |
| 3.1. | Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве | 2 | 2 |  |  |
| 3.2. | Оценка экономической эффективности строительного производства | 2 | 2 |  |  |
| 3.3. | Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства | 4 | 4 |  |  |
| 4 | Модуль №4 Инновации в строительстве | **4** | **4** |  |  |
| 4.1. | Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве | 2 | 2 |  |  |
| 4.2 | Технологические новации в строительстве | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Модуль №5 Государственный строительный надзор и строительный контроль | **5** | **5** |  |  |
| 5.1. | Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора | 1 | 1 |  |  |
| 5.2. | Методология строительного контроля | 1 | 1 |  |  |
| 5.3 | Строительная экспертиза | 1 | 1 |  |  |
| 5.4 | Исполнительная документация в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| 5.5. | Судебная практика в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| **6** | Модуль №6 Монтаж подъёмно-транспортного оборудования | 16 | 16 |  |  |
| **7** | Модуль №7 Пусконаладочные работы подъёмно-­транспортного оборудования | 15 | 15 |  |  |
| **8** | Модуль №8 Машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ подъёмно-транспортного оборудования | 2 | 2 |  |  |
| **9** | Модуль №9 Особенности работ по монтажу и пусконаладке подъёмно-транспортного оборудования на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 2 | 2 |  |  |
| **10** | Модуль №10 Техника безопасности строительного производства | 2 | 2 |  |  |
| РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 11 | Модуль № 11. Региональные особенности организации строительства | 4 | 4 |  |  |
| 11.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство | 1 | 1 |  |  |
| 11.2 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства | 1 | 1 |  |  |
| 11.3 | Порядок и правила проведения аукционов в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| 11.4 | Система территориальных норм в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| 12 | Модуль №12. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства | 2 | 2 |  |  |
| ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 72 | 72 |  |  |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | |  |  |  | Тест |